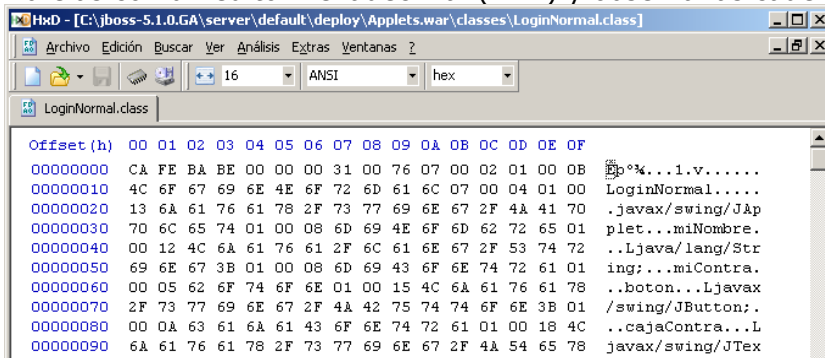


Práctica: Exposición de los bytecodes de Java

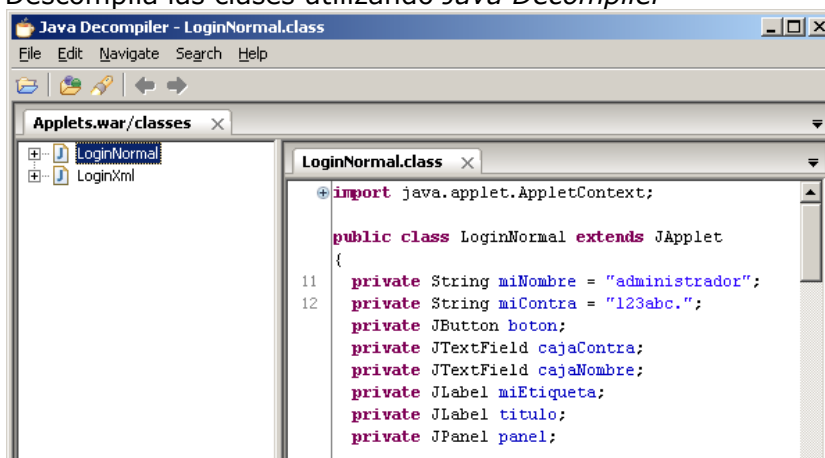
Objetivo: Comprobar el peligro que tiene incluir información valiosa embebida en programas java.

Desarrollo:

1. Abre el proyecto Applets desde el eclipse
2. Analiza la estructura del proyecto
3. Lanza el proyecto publicando en el JBoss
4. Comprueba su funcionamiento
5. Descarga desde el navegador los applets Java
6. Ábrelas con un editor hexadecimal (*HxD*) y observa las cadenas empotradas



7. Descompila las clases utilizando *Java Decompiler*



```

import java.applet.AppletContext;

public class LoginNormal extends JApplet
{
    11 private String miNombre = "administrador";
    12 private String miContra = "123abc.";
    private JButton boton;
    private JTextField cajaContra;
    private JTextField cajaNombre;
    private JLabel miEtiqueta;
    private JLabel titulo;
    private JPanel panel;

```

8. Ofúscalas con ProGuard y vuelve a descompilarlas, observa los cambios

